

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Blankenhornsberg\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01	0 %		5,5	6,4	7,7	0,3	79,4	0	0,0	
02.01	0 %		6,5	8,6	10,1	3,4	79,4	0	0,0	
03.01	0 %		9,0	9,8	10,5	4,6	80,3	0	0,0	
04.01	0 %		6,4	7,9	8,8	1,7	82,4	0	0,0	
05.01	0 %		5,6	6,9	8,9	0,0	84,5	0	0,0	
06.01	0 %		2,5	4,0	5,5	0,0	86,0	0	0,0	
07.01	0 %		-1,1	0,5	2,3	0,7	87,9	0	0,0	
08.01	0 %		-3,5	-2,0	-1,3	0,0	73,4	0	0,0	
09.01	0 %		-6,4	-4,6	-3,0	0,0	68,7	0	0,0	
10.01	0 %		-6,6	-3,3	-0,8	0,5	82,6	0	0,0	
11.01	0 %		-5,1	-3,3	-0,7	0,0	85,5	0	0,0	
12.01	0 %		-5,0	-3,6	-0,9	0,0	84,5	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-3,8	-1,7	0,0	90,3	0	0,0	
14.01	0 %		-6,0	-4,0	-1,4	0,0	85,8	0	0,0	
15.01	0 %		-3,8	-1,3	2,2	0,3	88,1	0	0,0	
16.01	0 %		-4,3	-2,7	-0,1	0,0	84,7	0	0,0	
17.01	0 %		-2,5	2,7	9,0	4,5	94,3	0	0,0	
18.01	0 %		-0,7	5,3	11,4	4,6	92,1	0	0,0	
19.01	0 %		-3,2	-1,4	0,8	0,0	86,8	0	0,0	
20.01	0 %		-6,3	-3,8	-1,0	0,0	85,8	0	0,0	
21.01	0 %		-6,1	-0,4	5,0	0,0	73,3	0	0,0	
22.01	0 %		1,8	6,8	10,2	3,2	77,8	0	0,0	
23.01	0 %		4,7	7,3	9,6	2,1	87,5	0	0,0	
24.01	0 %		7,9	10,8	13,0	0,4	83,9	0	0,0	
25.01	0 %		8,1	9,3	10,8	0,6	94,4	0	0,0	
26.01	0 %		6,0	9,0	10,9	1,8	89,2	0	0,0	
27.01	0 %		0,6	4,1	7,8	0,0	88,3	0	0,0	
28.01	0 %		0,3	3,9	9,0	0,0	83,2	0	0,0	
29.01	0 %		2,2	5,6	10,6	0,0	75,3	0	0,0	
30.01	0 %		4,2	7,3	11,6	0,0	74,3	0	0,0	
31.01	0 %		4,7	7,4	10,8	0,0	80,9	0	0,0	
01.02	0 %		6,7	8,0	9,3	2,5	91,0	0	0,0	
02.02	0 %		4,7	7,2	10,6	0,0	87,8	0	0,0	
03.02	0 %		4,8	6,9	9,9	0,0	87,6	0	0,0	
04.02	0 %		5,6	7,3	9,8	0,0	87,8	0	0,0	

Station: Blankenhornsberg\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %		5,0	7,1	10,1	0,0	86,7	0	0,0	
06.02	0 %		4,0	5,8	8,4	0,0	84,1	0	0,0	
07.02	0 %		6,0	8,8	10,4	1,7	80,5	0	0,0	
08.02	0 %		9,7	10,6	12,7	1,2	83,8	0	0,0	
09.02	0 %		10,1	11,7	13,8	4,9	83,1	0	0,0	
10.02	0 %		8,3	9,3	11,2	1,3	92,8	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	8,3	11,8	2,1	84,2	0	0,0	
12.02	0 %		7,1	8,4	10,3	0,3	78,6	0	0,0	
13.02	0 %		5,1	6,8	9,3	0,0	78,7	0	0,0	
14.02	0 %		5,4	9,1	11,0	0,0	73,3	0	0,0	
15.02	0 %		7,4	10,1	12,4	0,0	82,2	0	0,0	
16.02	0 %		8,1	12,7	15,0	1,2	84,1	0	0,0	
17.02	0 %		9,1	11,3	13,5	0,5	90,6	0	0,0	
18.02	0 %		2,6	7,7	12,8	3,4	92,8	0	0,0	
19.02	0 %		7,0	10,1	13,1	0,9	88,9	0	0,0	
20.02	0 %		6,7	9,1	12,4	0,0	85,8	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	7,6	9,7	0,4	76,5	0	0,0	
22.02	0 %		9,0	10,6	11,8	7,1	76,8	0	0,0	
23.02	0 %		4,6	7,4	11,6	0,1	71,0	0	0,0	
24.02	0 %		4,4	6,5	10,4	0,6	72,4	0	0,0	
25.02	0 %		2,5	6,8	11,2	0,3	64,0	0	0,0	
26.02	0 %		5,7	8,2	11,1	1,8	83,2	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	7,8	9,5	0,0	84,4	0	0,0	
28.02	0 %		4,9	6,7	8,2	0,0	83,5	0	0,0	
29.02	0 %		3,6	6,3	9,6	0,0	81,7	0	0,0	
01.03	0 %		5,0	7,4	9,8	0,7	78,8	0	0,0	
02.03	0 %		4,5	7,9	11,5	0,0	77,2	0	0,0	
03.03	0 %		6,8	8,9	11,4	0,1	81,5	0	0,0	
04.03	0 %		6,2	7,3	8,4	0,0	88,2	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,8	10,8	0,7	82,6	0	0,0	
06.03	0 %		5,4	6,7	9,3	2,3	97,0	0	0,0	
07.03	0 %		3,7	6,3	9,2	0,1	91,8	0	0,0	
08.03	0 %		-1,8	4,5	11,5	0,0	87,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,0	8,6	13,5	1,3	81,4	0	0,0	
10.03	0 %		6,8	8,3	10,6	3,9	89,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,0	8,0	12,0	0,1	80,2	0	0,0	
12.03	0 %		4,6	8,0	10,5	4,7	80,8	0	0,0	
13.03	0 %		7,4	9,5	12,5	4,0	90,0	0	0,0	
14.03	0 %		7,7	11,3	16,9	0,0	81,0	0	0,0	
15.03	0 %		10,5	13,2	15,4	0,6	72,0	0	0,0	

Station: Blankenhornsberg\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.03	0 %		9,2	11,5	13,2	0,6	79,9	0	0,0	
17.03	0 %		7,8	10,5	12,3	2,9	83,6	0	0,0	
18.03	0 %		10,1	10,9	11,5	12,2	89,9	0	0,0	
19.03	0 %		7,2	10,4	12,8	0,0	87,5	0	0,0	
20.03	0 %		5,9	12,5	18,9	0,0	78,0	0	0,0	
21.03	0 %		9,2	13,9	18,4	2,4	71,6	0	0,0	
22.03	0 %		8,9	12,8	18,5	0,0	70,9	0	0,0	
23.03	0 %		5,3	9,5	12,6	1,2	66,7	0	0,0	
24.03	0 %		4,5	6,8	9,9	1,9	79,0	0	0,0	
25.03	0 %		3,5	8,7	14,7	0,0	69,0	0	0,0	
26.03	0 %		6,1	10,8	16,6	0,9	69,9	0	0,0	
27.03	0 %		4,6	7,4	11,3	0,0	91,1	0	0,0	
28.03	0 %		2,3	7,9	12,7	2,4	77,5	0	0,0	
29.03	0 %		6,0	12,0	19,0	4,6	73,7	0	0,0	
30.03	0 %		8,6	10,9	15,8	0,4	92,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,8	10,8	14,3	5,3	98,2	0	0,0	
01.04	0 %		8,9	10,3	12,1	10,9	92,6	0	0,0	
02.04	0 %		8,0	10,7	14,7	0,1	82,2	0	0,0	
03.04	0 %		7,4	10,6	13,2	3,7	86,1	0	0,0	
04.04	0 %		12,1	13,9	16,1	1,1	89,7	0	0,0	
05.04	0 %		11,7	17,1	21,9	0,4	67,7	0	0,0	
06.04	0 %		14,1	19,4	26,3	0,0	53,1	0	0,0	
07.04	0 %		15,3	19,9	25,8	0,0	46,5	1	4,1	
08.04	0 %		15,3	20,7	26,2	0,6	54,3	1	5,0	
09.04	0 %		9,2	13,7	20,4	2,1	78,9	1	6,1	
10.04	0 %		5,5	9,8	14,6	0,0	76,6	1	6,1	
11.04	7 %	!	2,5	10,6	18,2	0,0	71,9	1	6,3	
12.04	12 %	!	4,5	13,7	22,6	0,0	65,9	1	10,7	
13.04	18 %	!	7,7	16,5	25,2	0,0	62,8	2	14,9	
14.04	24 %	!	15,3	20,8	27,5	0,0	55,6	2	37,0	
15.04	32 %	!	13,8	16,9	20,7	0,7	72,9	3	53,0	
16.04	32 %	!	5,8	8,5	13,1	6,5	84,5	3	53,0	
17.04	32 %	!	4,7	7,0	10,7	3,6	89,8	3	53,0	
18.04	27 %	!	3,5	5,7	8,5	0,8	92,8	3	53,0	
19.04	21 %	!	2,6	6,7	10,8	5,8	77,8	3	53,0	
20.04	14 %	!	4,9	6,9	10,2	5,8	72,8	3	53,0	
21.04	8 %	!	3,9	6,1	9,3	5,6	73,8	3	53,0	
22.04	0 %		0,8	5,4	10,3	0,0	60,0	3	53,0	
23.04	0 %		2,0	5,9	10,6	0,0	64,8	3	53,0	
24.04	0 %		2,5	6,7	11,2	0,0	63,9	3	53,0	

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

Boniturwert	Befallsstärke	erster Behandlungstermin
0	Keinerlei Funde von Oidium	Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
5	In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall	

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex:      ! geringes Risiko      !! mittel      !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)